## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITI	INITIALS	') NO.	DATE
FEE DETERMINATION	RH		4/4
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	4/30/01
FORMALITY REVIEW	CH	1085	5/8/2)
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>		7000

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
. =	Allowed		Interference
· —	(Through numeral) Canceled	. A	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

_																										_		,	٠,							. 1	,, :
_	alm	1-	, ,			Di	ate		-	_	_	1	Claim . Date -											CI	aim			17	• 1	Date							
Final	Original	3 03											Final	Original												Final	Original				,	20 TA					
7	ŭ	t	+	+	+	✝	╁	+	+	╈	+	1	⊢=	51	H	┢	┢	H	-	╁	1	╁	-	-	1	٣	101	1	⊢	۲,	1	-	H	-	2.5	-	ŀ
┢	2		⇇	+	+	t	+	+	+	╅	✝	ĺ	H	52	Н	$\vdash$	╆	<del> </del>	1-	╁	╁	$\vdash$	┢	+	1	$\vdash$	100		$\vdash$	1	-	H	1	-	-	Н	H
	3		<b>∤</b> −	†	+	†	+	+	+	+	十	1	-	53		H	╁	1-	1	+-	$\vdash$	t	$\vdash$	۲	1	$\vdash$	100		Н	$\vdash$	<del>  -</del>	7.	┢	H	$\vdash$	Н	-
┢	4		↟	+	+	✝	╁	十	╁	+	†-	1	┢	54	_	H	H	Н	┢	╁╾	-	╁	H			-	104	_	-	1	├-	┝	H	-	┢	Н	H
Г	5		1	T	✝	T	T	T	†	+-	1-	1	Ι	55	_	T	T	$\vdash$	$\vdash$	╆	1	1	1	Ħ	1	-	105		1-	1		-		١.	一	Н	H
	6		<b>†</b>	T	T	Τ	✝	$\top$	$\top$	†	$\top$	1	Г	56	_		t		Т	T	1		T	t	1	-	106	$\vdash$	Н	-	١,		-	1	1	Н	H
Г	7	1	₹	1	1-	1	1	1	1	T	$\top$	1		57			1	1			t	Т	Τ.	1	1	Г	107	1	$\vdash$		1	<b>!</b>	Τ.	1	$\vdash$	Н	-
	8	×	7	1	1	Γ	T	$\top$	T		T		$\Box$	58							T	1	$\vdash$		1		108		Г		1		Ε.	$\vdash$	-	Н	-
	9	ン			L	Γ		Т	T	T	Т	1	П	59	_		Γ					$\vdash$			1		109		Τ	Π	1	Т	Г	1	$\vdash$	Н	-
$\Box$	(10	$\overline{\mathcal{V}}$	Ŧ	Π	Г	I		Ţ.		1		1		60					Γ			Π	Г		1	$\vdash$	110	_	_			Γ		Τ-	П		H
$\mathcal{I}_{I}$			Ł		Г	Γ	Τ					]		61			Π							Г	1		111	Г	-	T		Ι.	Γ			П	
Z	12		Ł		L	L.						]		62											Ì	Г	112	Г			1					П	_
Ŀ	13	1.				L	L	L		Ľ	L	]		63			Ŀ	L							٠		113			4	124	1		· t		П	
	14			1	L	Ĺ	Ĺ	L	L	L	$\Box$	1		64		Ĺ					Ŀ	·		<u>.</u>	ŧ,		114		40		2,		10	1		7	Ē.
_	15		Ł.	L	Ŀ	L	L	1	┸	上	<u> </u>	] .		65		Ŀ	ŀ		L	شا		:			١.	L	115		-		**,	4.Y	2.5	14.			• 1
2	16	1				ļ.,	_	┸	╄	↓_	<u> </u>			66		L	-	j.	Ŀ	1	<u>:</u>	٤		1		L	116		<u> </u>	1			Ya.	1:		$\mathcal{F}^{\prime}$	
1,000	17.	V	L			L	Ŀ	Ŀ	┺	1	╙	1 1		67		1	Ŀ		,		0	1			٦.		117			127	4.0		72. 15.	13	3/3		5
7	18	٧					1	ŀ	L	1	ــــ			68	٠	Ŀ	Ŀ	L	<u>.</u>	1	<u> </u>		•	3	1	ندا	118	1.5	4	40:	×	*	1	1	17.	944	٠.
44	19	Ú		1	_	Ŀ	_	1:	L	L	L	1	•	69		L_	. :	L.	-		3	4.	3		,	L	119		· Y	31	31	44	3.		7		,
	20	-	-				L	L	L	L	L		1.4	70					^_	33	٠.						120		٠.	20		302	,T0		1.	4.	
1	2000	٧		L	L	L	L	L	↓_	L	Ŀ	l		71	_				_	٠.		1	·				121						Ë				
k		~	Ż.	Ŀ	Ļ.,	_	┺	1	┖	┸	L			72	_	L	L			_			Ш			_	122			٠							
	23		_	┖		L	↓_	1_	ㄴ	┺	ᆫ			73		_	L	Ш	L.,				Ц	Щ		_	123				Ŀ			<u> </u>	Ш	Ш	
_	24	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	1	┡	╄.	↓_	<del> </del> _			74	_		<u> </u>			Ш			L				124					Ľ		L.	Ш	Ш	_
÷	25	<u> </u>	L	⊢	<b>-</b>	<u> </u>	4	╄	╄	↓_	╙		_	75	_	<u> </u>	_	Щ		Щ		Щ	Ц	_			125	Ш		_	L	Ш	_	<u> _</u>	Ш	$\sqcup$	_
<u> </u>	26 27	-	-	⊢	⊢	⊢	<b>├</b>	-	├-	↓_	L			76		<u> </u>	_			Щ		-	Ш			<u> </u>	126			_	Щ		_	L		Ш	_
-	28	H	-	├	-	⊢	╀	⊢	╀	┼	<del> </del>		-	77 78	-	_	_	Ш		Щ	_	-				L	127	_		_	-		_	_	Н	<b></b>	-
_	29	Н	┝	-	-	<u> </u>	⊢	╀	╀	╀	├-		-	78 79	-			_	_	$\vdash$	-	$\dashv$		_		├-	128 129	$\Box$	_	_	Н			<u> </u>	Н	Н	-
	30	Н	-	⊢	├	-	╁	╁	⊢	+-	⊢		-	80	$\dashv$		Н	-		-	_	Н	Н				130	-		_	Н			⊢	Н	$\vdash$	_
	31		-	⊢	╁	⊢	⊢	┾	╁╌	+-	⊢			81	-			$\vdash$					-	-4		$\vdash$	131				-	-		-		,	-
	32	-	-		╁	⊢	⊢	⊢	╁	+	-		$\dashv$	82	-	_	-	$\vdash$			$\dashv$					⊢	131	-	_		Н			-	Н	$\dashv$	_
_	33	Н	-	┢	╁	-	├-	╁╌	╁	╁	-			83	-	_			-		_	$\dashv$	$\dashv$	Н			133	$\dashv$			$\dashv$		_		Н		
Η.	34	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	+	-	+	Н			84	-		H	$\dashv$			ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	Н			134	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	⊢	$\vdash$	,	
	35	Н		┢		۲	H	t	$\vdash$	+-	Н			85	-	-		H	Н	$\vdash$	-	-	+	Н			135	-	-	-		-		-	$\vdash$	$\dashv$	_
_	36	Т	Т	┢	-	-	$\vdash$	T	$\vdash$	t	Н			86	$\dashv$	_		Н	۲	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			136	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	<del>     </del>	$\dashv$	
	37	_	_	Ι	1	$\vdash$		1		1	-	İ		87	7									$\neg$			137	-	_		-	-		-	П	$\dashv$	
Г	38		Т	_	_		T-	1	T	t			_	88			_		$\neg$			_		$\neg$			138	$\dashv$		-1				$\vdash$	$\Box$	_	
	39			Г	Г		Г		$\vdash$	1				89	╛												139	┪		$\neg$	_			_	$\sqcap$	$\neg$	
	40				Γ		Γ	Г	Γ	Τ	Π			90													140	7		_		T			$\Box$	$\exists$	
	41	П	_	Г	Τ	Г	T	Т	T	1-			7	91	1					_	7		$\dashv$	$\exists$			141	7	-	ᅥ	$\neg$	-1		П	$\sqcap$	ヿ	$\neg$
_	42	П		Г	_	-		T	T	$\vdash$	-			92		_	П	Н	Н	$\neg$		$\dashv$	-	$\dashv$			142	7	$\neg$	-1	-	$\dashv$		Н	$\sqcap$	7	┪
_	43	М	_	Г	Г	Г	Γ	1	T	Т	П			93	╛	_	П	Н	$\dashv$	$\dashv$	٦	$\dashv$		$\dashv$			143	7	$\dashv$	$\dashv$	-		_	Н	$\Box$	$\dashv$	$\neg$
_	44	П	_	П	Г		Т	T	1	1	_			94	$\dashv$						_	-	-	$\dashv$		-	144	7	-	$\dashv$	_	_		Н	ᆟ	$\dashv$	╗
	45		$\overline{}$	П	Г	Г	Τ	T	1		Н			95	1	_		$\neg$	٦	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$			145	7	٦	7	$\neg$			Н	$\dashv$	-	7
_	46				Г			Τ	Ī	Τ			$\neg$	96				$\neg$	$\exists$	$\neg$	┪	$\neg$	_	$\dashv$		_	146	$\dashv$	$\neg$	ヿ					$\neg$	寸	
_	47						Г	Ī	Γ		П		$\neg$	97	╗						$\dashv$	$\neg$	╗	$\neg$			147	ヿ	$\neg$	寸	$\neg$			$\Box$	$\neg$	7	
	48						Γ	Γ	Ι	Γ				98												П	148	7	$\dashv$	ヿ	$\neg$	_			$\Box$	J	
	49													99								$\neg$				$\overline{}$	149										
	50			П					1	Γ		ĺ		100	ヿ								$\neg$				150	_		7		$\neg$		$\Box$	$\neg$	T	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)